

Anhang A - Module und Prüfungsleistungen Bachelor-Studiengang Informatik

Bachelor-Studiengang (B.Sc.) Informatik – Mathematik nicht als Nebenfach

Bereich / Module	Art der Prüfung	Benotung	WiSe		SoSe		VLF		WiSe		SoSe		WiSe		SoSe				
			Fachsemester																
			1		2				3		4		5		6				
V/Ü/P SWS		CP		V/Ü/P SWS		CP		V/Ü/P SWS		CP		V/Ü/P SWS		CP		V/Ü/P SWS		CP	
Pflicht-Bereich Ringvorlesung																			
Perspektiven der Informatik	schriftl.	u	2/0/0	2															
Pflicht-Bereich Grundlagen Mathematik																			
Mathematik für Informatiker 1	Klausur(en), PVL	b	4/2/0	9															
Mathematik für Informatiker 2	Klausur(en), PVL	b			4/2/0	9													
Mathematik für Informatiker 3	Klausur(en), PVL	b						4/2/0	9										
Pflicht-Bereich Praktika																			
Softwarepraktikum	Projektarbeit	u					2/0/4	9											
Pflicht-Bereich Grundlagen Informatik																			
Programmierung 1	Klausur(en), PVL	b	4/2/0	9															
Programmierung 2	Klausur(en), PVL	b			4/2/0	9													
Systemarchitektur	Klausur(en), PVL	b								4/2/0	9								
Grundzüge der Theoretischen Informatik	Klausur(en), PVL	b						4/2/0	9										
Grundzüge von Algorithmen und Datenstrukturen	Klausur(en), PVL	b						2/2/0	6										
Wahlpflicht-Bereich Grundlagen Informatik																			
(verschiedene Module, je 6 CP, siehe unten)	Klausur(en), PVL	b								2/2/0	6	2/2/0	6						
Wahlpflicht-Bereich Proseminare*																			
(verschiedene Module, je 5 CP)	mündl., schriftl.	b								0/0/2	5								
Wahlpflicht-Bereich Seminare*																			
(verschiedene Module, je 7 CP)	mündl., schriftl.	b										0/0/3	7						

Wahlpflicht-Bereich Stammvorlesungen									
(Module der Stammvorlesungen, jeweils 9 CP, siehe unten)	Klausur(en), PVL	b						4/2/0	18
Wahlpflicht-Bereich Stamm- oder Vertiefungsvorlesungen*									
(Module der Stamm- oder Vertiefungsvorlesungen, variable CP-Zahl, siehe unten)	Klausur(en), PVL	b							2/2/0 6
Wahlpflicht-Bereich „Freie Punkte“									
(verschiedene Module, variable CP-Zahl, siehe unten)		u		3		4		6	
Nebenfach außer Mathematik									
(verschiedene Module, min. 18 CP)		u/b	9	9					
Bachelor-Seminar									
	mündlich, schriftlich	b							9
Bachelor-Arbeit									
	Bachelor-Arbeit	b							12
SUMMEN		u min. 33 b min. 147	29	30	9	28	26	31	27

* Das Angebot in diesen Bereichen variiert jedes Semester und wird im Vorlesungsverzeichnis veröffentlicht. Der Prüfungsausschuss kann das Studienangebot modifizieren.

Legende: V = Vorlesung; Ü = Übung; P = Projekt oder Praktikum; PVL = Prüfungsvorleistung; CP = Credit Points; SWS = Semesterwochenstunden